

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
27. Juni 2002 (27.06.2002)

PCT

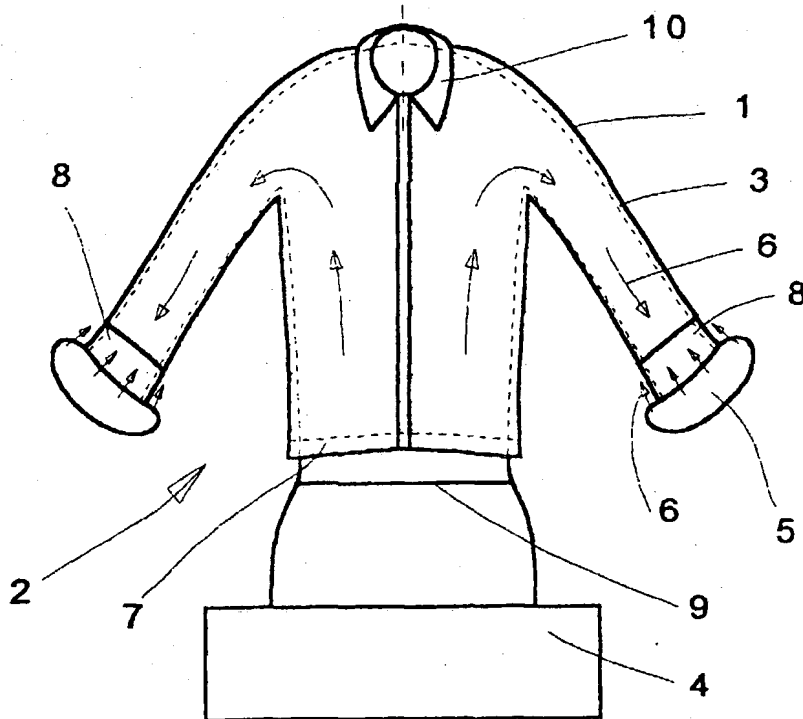
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 02/50363 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: D06F 73/00 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/14118 (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DAMRATH, Joachim [DE/DE]; Raiffeisenstr. 7, 89429 Buchhagel (DE). WETZL, Gerhard [DE/DE]; Hohweierstr. 15, 89567 Sontheim (DE). SPIELMANNLEITNER, Markus [DE/DE]; Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 3. Dezember 2001 (03.12.2001)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 100 63 670.5 20. Dezember 2000 (20.12.2000) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PRESSING DUMMY WITH AIRFLOW-DEPENDENT AIR DIVERSION

(54) Bezeichnung: BÜGELPUPPE MIT LUFTSTROMABHÄNGIGER LUFTUMLENKUNG



(57) Abstract: The invention relates to a method and device for pressing items of clothing - in particular shirts, blouses and jackets - by means of a pressing dummy with an inflatable bag. At least a partial region of the inflatable bag thus extends into the neck or collar or the region of the lower hem of the piece of clothing. At the end of such a partial region is arranged an air diverter for drying the adjacent surfaces of the piece of clothing. Said air diverter is connected to the inflatable bag as far as air supply is concerned. Should the airflow be weak or non-existent, then the air diverter - at least partly - retracts into the piece of clothing. Should the airflow be active however, then the air diverter extends and takes on the form of a mushroom head. In said form the air diverter is in the working position thereof and thus ventilates the adjacent region of the piece of clothing from the underside of the mushroom head.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung um Bügeln von Kleidungsstücken - insbesondere von Hemden, Blusen und Jacken - mittels einer Bügelpuppe mit einem Blähsack. Mindestens ein Teilbereich des Blähsackes erstreckt sich dabei in die Manschetten oder den Kragen oder in den Bereich des unteren Saumes des Kleidungsstückes. Am Ende eines derartigen Teilbereiches ist eine Luftumlenkung zum Trocknen der benachbarten Oberfläche des Kleidungsstückes angeordnet. Diese Luftumlenkung ist lufttechnisch mit dem Blähsack

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 02/50363 A1



(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, SI, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht  
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten JP, SI, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket # 21P00P12064  
Applic. # \_\_\_\_\_  
Applicant: Jocelyn Damrath  
Lerner and Greenberg, P.A. et al.  
Post Office Box 2480  
Hollywood, FL 33022-2480  
Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

verbunden. Ist der Luftstrom schwach oder nicht vorhanden, so zieht sich die Luftumlenkung - zumindest teilweise - in das Kleidungsstück zurück. Ist der Luftstrom jedoch aktiv, so stülpt sich die Luftumlenkung hervor und nimmt dabei die Form eines Pilzkopfes an. In dieser Form ist die Luftumlenkung in ihrer Arbeitsposition und bebläst dann aus der Unterseite des "Pilzkopfes" die benachbarten Bereiche des Kleidungsstückes.



(81) Bestimmungsstaaten (*national*): JP, SI, US.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten JP, SI, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket # 2TP00P12064

Applic. # \_\_\_\_\_

Applicant: Joadwin Damrath

Lerner and Greenberg, P.A. *et al.*

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

verbunden. Ist der Luftstrom schwach oder nicht vorhanden, so zieht sich die Luftumlenkung - zumindest teilweise - in das Kleidungsstück zurück. Ist der Luftstrom jedoch aktiv, so stülpt sich die Luftumlenkung hervor und nimmt dabei die Form eines Pilzkopfes an. In dieser Form ist die Luftumlenkung in ihrer Arbeitsposition und bebläst dann aus der Unterseite des "Pilzkopfes" die benachbarten Bereiche des Kleidungsstückes.

